

IV. Referencias.

Albert L., Bandala E. R., Botello A. V., Torres C. J. y Villanueva S. (2006). *Presencia de contaminantes tóxicos y sus efectos potenciales sobre la salud y el ambiente en la laguna de Tamiahua Veracruz*. Consejo Estatal de Protección al Ambiente.

Aluminio anodizado, extraído el 28 de septiembre de 2008, desde http://www.construmatica.com/construpedia/Aluminio_Anodizado.

Anipsitakis G. P. y Dionysiou D. D. (2004). *Transition metal/UV-based advanced oxidation technologies for water decontamination*. Applied Catalysis B: Environmental. 155-163.

Anipsitakis G. P. y Dionysiou D. D. (2003). *Degradation of organic contaminants in water with sulfate radicals generated by the conjunction of peroxymonosulfate with cobalt*. Environmental Science Technology, 37. 4790-4797.

Bandala E. R., Peláez M. A., García A. J., Salgado M. J. y Moeller G. (2007). *Photocatalytic decolourisation of synthetic and real textile wastewater containing benzidine-based azo dyes*. Chemical Engineering and Processing 47, 169-176.

Bard A. J., Parsons R. y Jordan J. (1985). *Standard potentials in aqueous solution*. IUPAC, Decker.

Benjamin M. (2002). *Water chemistry*. McGraw-Hill. U.S.A. 668.

Black & Decker, extraído el 25 de septiembre de 2008, desde <http://www.comprarherramientas.com.ar/torno-manual-blackanddecker.asp>

Blesa M. y Blanco J. (2005). Solar Safe Water. *Tecnologías Solares para la desinfección y descontaminación del agua*. UNSAM (Universidad Nacional de San Martín). Argentina. 39-42; 113-127; 271-292.

Brownell S. A. y Nelson K. L. (2006). *Inactivation of Single-Celled Ascaris suum Eggs by Low Pressure UV Radiation*. University of California, Berkeley, Berkeley, California. American Society for Microbiology. 72 (3). 2178-2184.

Campos C. (2008). *New perspectives on microbiological water control for wastewater reuse*. Departamento de Microbiología, Universidad Javeriana, Colombia. Science Direct. Desalination 218. 34-42.

Chacón J. M., Leal M. T., Sánchez M. y Bandala E. R. (2006). *Solar photocatalytic degradation of azo-dyes by photo-Fenton process*. Mexican Institute of Water Technology. Dyes and Pigments 69. 144-150.

Cifuentes E., Suárez L., Espinosa M., Juárez L. y Martínez A. (2004). *Risk of Giardia intestinal infection in children from an artificially recharged groundwater area in México city*". Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Zacatenco, México. American Society of Tropical Medicine and Hygiene. 71 (1). 65-70.

Daugherty R. I. y Franzini J. B. *Fluid mechanics with engineering applications*. McGraw-Hill.

De-Laat J., Gallard H., Ancelin S. y Legube B. (1999). *Comparative study of the oxidation of atrazine and acetone by H₂O₂/UV, Fe(III)/UV, Fe(III)/H₂O₂/UV and Fe(II) or Fe(III)/H₂O₂*. Chemosphere. 39 (15). 2693-2706.

Domènech X., Jardim W. y Litter M. (2004). *Procesos avanzados de oxidación para la eliminación de contaminantes*. En: Blesa, M. (Ed). En Eliminación de contaminantes por fotocátalisis heterogénea. Editorial CYTED. Argentina. 388.

Durman, extraído el 8 de septiembre de 2008, desde http://www.durman.com/industria_tuberias_pvc.htm.

Eckenfelder, W. Bowers, A. y Roth, J. (1991). *Chemical oxidation*. Lancaster Basel, E.U. 5-50, 26-50 y 263.

Ehrenberg, J. P. y Ault, S. K. (2005). *Neglected diseases of neglected populations: Thinking to reshape the determinants of health in Latin America and the Caribbean*. BMC Public Health. 5(119). 1471-2458.

Enea O., Blanco J., Malato S. y Maldonado M. I. (1999). Photoelectrochemical experiments under various solar light concentration ratios. *Journal de Physique IV*. 301-306.

Fernández J. (1997). *Manual para laboratorios de hidráulica de ingeniería civil*. Monográfica. Granada.

García C. R. (1987). *Flujo de fluidos en válvulas, accesorios y tuberías*. McGraw-Hill. México DF.

González-Flores L. (2008). *Inactivación de Huevos de Helminto en Agua Mediante Procesos Secuenciales de Desinfección*. Tesis de Licenciatura. Universidad Autónoma del Estado De Morelos.

Guzmán A., Palacios O. L, Carrillo R., Chávez J. y Nikolskii I. (2006). *La contaminación del agua superficial en la cuenca del río Texcoco, México*. Ensayo en Agrociencia. 385-393.

Halmann M. M. (1996). *Photodegradation of water pollutants*. CRC Press. U.S.A. 301 pp.

Helminths. Extraído el 18 de Septiembre de 2008 desde <http://uab-gtip.uab.es/Apuntsmicro/helminths.pdf>.

Hidrodinámica. Extraído el 13 de noviembre de 2008 desde www.fisicanet.com.ar/.../ap01_hidrodinamica.php.

Hunter P. R. (2003). *Climate change and waterborne and vector-borne disease*. School of Medicine, Health Policy and Practice, University of East Anglia, Norwich, UK. *Journal of Applied Microbiology*, 94, 37S–46S

Ikehata K. y El-Din G. M. (2005). *Aqueous pesticide degradation by ozonation and ozone-based advanced oxidation processes: A review (part I)*. *Ozone: Science and Engineering*, 27. 83-114.

Industria tuberías de PVC. Extraído el 14 de agosto de 2008 desde http://www.durman.com/industria_tuberias_pvc.htm.

INEGI, 2008. Extraído el 15 de noviembre de 2008 desde <http://mapserver.inegi.gob.mx/geografia/espanol/datosgeogra/acercamexico/mexmun.cfm?c=153>

Jeong J. y Yoon J. (2005). *pH effect on OH radical production in photo/ferrioxalate system*. *Water Research*. 39, 2893-2900.

Jimenez B. (2007). *Helminth ova removal from wastewater for agriculture and aquaculture reuse*. *Water Science and Technology*, 55 (1-2). 485-493.

Jimenez B. (2003). *Health risk in aquifer recharge with recycled water*. *Water Science and Technology*. 3, 16-121.

Jiménez B y Chávez A. (1998). Removal of helminth eggs in an advanced primary treatment with sludge blanket, *Environmental Technology*, 19:1061–1071.

Lomax W. R. y Saul A. J. (1979). *Laboratory work in hydraulics*. Granada Publishing limited. Great Britain.

Mintz E., Bartram J., Lochery P. y Wegelin M. (2001). *Not Just a Drop in the Bucket: Expanding Access to Point-of-Use Water Treatment Systems*. *American Journal of Public Health*. 91 (10). 1565-1570.

Morales E. M., Sánchez H. J., García M., Vargas G., Méndez J. D. y Pérez M. (2003). *Intestinal parasites in children, in highly deprived areas in the border region of Chiapas, México*. Salud pública de México. 45 (5). 379-388.

Moreno R. C. (2005). *Procedimiento para la desinfección de agua mediante fotocatalisis solar*. Tesis de maestria en Ing. Ambiental. Universidad Veracruzana. Xalapa, Mexico. 100.

Moody. Extraído el 15 de Julio de 2008 desde <http://people.msoe.edu/~tritt/be382/graphics/Moody.png>

Müller T. S., Sun Z., Kumar G., Kiminori I. y Murabayahi M. (1998). *The combination of photocatalysis and ozonolysis as a new approach for cleaning 2,4-dichlorophenoxyacetic acid polluted water*. Chemosphere. 36 (9). 2043-2055.

Pecson B. M. y Nelson K. L. (2005). *Inactivation of Ascaris suum Eggs by Ammonia*. Department of Civil and Environmental Engineering #1710. University of California, Berkeley, California. 2178-2179.

Pignatello J. J. (1992). *Dark and photoassisted Fe³⁺ catalyzed degradation of chlorophenoxy herbicides by hydrogen peroxide*. Environmental Science Technology 26. 944-951 pp.

Plotnikov J. (1936). Allgemeine photochemie. 2nd ed. Walter de Gruyter, West Berlin.

Pontius, F. (1990). *Water quality and treatment a handbook of community water supplies*. Mc Graw-Hill. E.U. 747-757 pp.

Quiroz M. A., Reyna S., Martínez C.A., Ferro S. y De Battisti A. (2005). *Electrocatalytic oxidation of p-nitrophenol from aqueous solutions at Pb/PbO₂ anodes*. Applied Catalysis B: Environmental. 59 (3-4), 259-266.

Ramirez R. M., Galvan M., Retama I., Rigas F. y Duran A. (2006). *Viability reduction of parasites (Ascaris spp.) in water with photo-Fenton reaction via response surface methodology*. Water Practice and Technology. 1 (2). 1-8.

Red Iberoamericana de Potabilización y Depuración del agua. *Indicadores de contaminación fecal en agua*. Extraído el 25 de julio de 2008 desde http://tierra.rediris.es/hidrored/ebooks/ripda/pdfs/Capitulo_20.pdf. Capitulo 20. 224-229.

Streeter J. (1981). *Mecánica de Fluidos I*. Ed. Mc Graw-Hill Latinoamericana S.A. Bogotá.

Stanbury D. M. (1989). *Advances in inorganic chemistry* Skyes A.G. editor. Academic Press. U.S.A.

Sun Z. y Pignatello J. (1993). *Photochemical reactions involved in the total mineralization of 2,4-D by Fe³⁺/H₂O₂/UV*. Environmental Science and Technology, 27 (2). 304-310.

Turchi C. S. y Ollis D. F. 1990. *Photocatalytic degradation of organic water contaminants: mechanisms involving hydroxyl radical attack*. Journal of Catalysis, 122. 178-192.

Viton. Extraído el 11 de agosto de 2008 desde <http://www.marcorubber.com/viton.htm>.

Wikipedia. Extraído el 10 de agosto de 2008 desde http://es.wikipedia.org/wiki/Vidrio_borosilicatado.